Guia de produto

Tarefas de documentos simplificada

HP LaserJet Pro Multifuncional M225dw

The world's most preferred printers.

Agosto de 2015

Índice

3 Melhore a produtividade começando pela sua área de trabalho
4 Visão geral do produto
5 Comparação de produtos
6 Resumo das principais vantagens
7 Melhore a produtividade
8 Aumente a segurança e a capacidade de gerenciamento
9 Imprima em movimento
10 Mantenha os recursos sem sacrificar o desempenho
11 Especificações técnicas
15 Informações sobre pedidos

Melhore a produtividade começando pela sua área de trabalho

Ofereça aos funcionários as ferramentas para realizar uma série de tarefas de escritório de forma rápida e de praticamente qualquer lugar. Esta multifuncional com excelente custo-benefício oferece impressão frente e verso automática com rede incorporada e recursos de segurança. As opções de impressão móvel dão suporte à produtividade em movimento.[1]

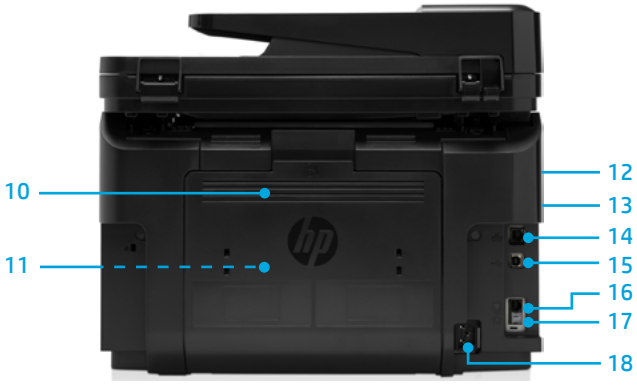
Quem pode beneficiar?

A HP LaserJet Pro MFP M225dw é ideal para pequenos grupos de trabalho de até cinco usuários empresariais que necessitam de uma impressora laser preto-e-branco robusta e cheia de recursos a um preço acessível. Este multifuncional oferece conectividade[2] sem fio fácil e uma interface intuitiva sensível ao toque de 3 polegadas (7,62 centímetros) com opções de digitalização.

Visão geral do produto

1 Alimentador automático de documentos (ADF) de 35 páginas
2 O scanner de mesa suporta papel de até 8,5 x 14 pol. (216 x 356 mm)
3 Bandeja de saída para 100 folhas
4 Botão on/off
5 Tela intuitiva sensível ao toque de 3" (7,62 centímetros)
6 Bandeja 1 de entrada prioritária para 10 folhas
7 Bandeja 2 de entrada principal para 250 folhas
8 Alça para abertura da tampa superior (acesso ao cartucho de toner)
9 Porta USB de fácil acesso
10 Porta traseira (para desencravamento de papel)
11 Impressão automática frente e verso
12 Rede sem fios incorporada
13 Processador de 600 MHz, memória de 256 MB
14 Porta de rede Ethernet rápida
15 Porta de impressão USB 2.0 de alta velocidade
16 Porta de entrada para fax
17 Porta de saída para telefone
18 Conexão de alimentação

Visão frontal



Visão traseira

Comparação de produtos

A tabela a seguir compara a nova multifuncional HP LaserJet Pro MFP M225dw com a multifuncional HP LaserJet Pro M1536dnf:

HP LaserJet Pro Multifuncional M225dw	HP LaserJet Pro Multifuncional M1536dnf	Vantagens
Memória padrão de 256 MB	Memória padrão de 128 MB	O dobro da memória para um melhor desempenho
Tela sensível ao toque intuitiva de 3" (7,62 centímetros)	LCD com 2 linhas (texto)	Maior facilidade de utilização
Digitaliza e envia arquivos digitais diretamente para uma unidade USB, nuvem, e-mail ou pastas de rede[3]	Não disponível	Aumento da produtividade e flexibilidade
Porta USB de fácil acesso	Não disponível	Impressão rápida e fácil de digitalização a partir de dispositivos USB
Rede Ethernet e Wi-Fi 802.11b/g/n incorporadas com HP Auto Wireless Connect	Rede Ethernet incorporada	Conecte-se automaticamente à rede e imprima sem fios de forma imediata
Os recursos de gerenciamento de série Pro incluem: • Núcleo de monitoramento, elaboração de relatórios, configuração e gestão HP Web Jetadmin[4] • Suporte para HP JetAdvantage Security Manager[5] • Interface HP Embedded Web Server para gerenciar sua impressora direto do seu PC • O monitoramento de Impressão Remoto possibilita o processo automatizado e escalável que coleta informações e atualiza dinamicamente os relatórios de uso para o portal.	Não disponível	O gerenciamento remoto fácil economiza tempo
Recursos de segurança da série Pro: • Rede: Firewall (com habilitação de porta baseada em recursos), autenticação WPA2, SNMPv3, certificados, lista de controle de acesso • Dados: SSL/TLS 1.2 • Dispositivo: desabilitação da porta de rede, bloqueio do painel de controle, recurso de bloqueio • Gestão de segurança: rede protegida por senha do HP Embedded Web Server, alteração de senha de comunidade SNMPv1, compatível com HP Security Manager.[5]	Não disponível	Segurança reforçada para uma maior tranquilidade
Inclui cartucho de rendimento padrão: 1.500 páginas em preto; opção de cartucho de alto rendimento: 2.200 páginas[6]	Inclui cartucho de rendimento padrão: 1.000 páginas em preto	Os cartuchos 50% maiores que o padrão (cartucho de alto rendimento, com 120% a mais) ajudam a reduzir a intervenção do usuário e os custos.
HP ePrint[7], Apple AirPrint[8] e impressão direta sem fios	HP ePrint[7] e Apple AirPrint[8]	Maior eficiência e opções de impressão móvel
Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off[9]	Não disponível	Uma maneira fácil de economizar energia

Resumo das principais vantagens

Esta Multifuncional de alto valor agregado ajuda os funcionários a aumentarem a produtividade com impressão e cópia frente e verso automáticas, conectividade simples e segura, fácil operação e capacidades de impressão móvel, ajudando o seu negócio a crescer cada vez mais.

Melhore a produtividade.

- Economize tempo e ajude a reduzir os custos de papel utilizando a impressão frente e verso e digitalização automáticas.
- Digitaliza e envia arquivos digitais diretamente para uma unidade USB, nuvem, e-mail ou pastas de rede.[3]
- Alcance maior produtividade. Use a intuitiva tela colorida sensível ao toque de 3" (7,62 centímetros) para iniciar trabalhos da própria multifuncional.
- Ajude os funcionários a passarem menos tempo na multifuncional – basta carregar o alimentador automático de 35 páginas e ir embora.
- É tirar da embalagem e colocar esta multifuncional para trabalhar – ela vem com um toner cheio com capacidade total de 1.500 páginas.[6]
- Imprima com menos interrupções, utilizando a capacidade de entrada de papel padrão para 250 folhas.

Aumente a segurança e a capacidade de gerenciamento.

- Gerencie facilmente as configurações e ajude a manter os dados seguros com ferramentas incorporadas de segurança e gerenciamento, incluindo o suporte central para HP Web Jetadmin[4] e o HP Embedded Web Server.
- Proteja o seu ambiente de impressão com a solução opcional HP JetAdvantage Security Manager.[5]
- Conecte-se via USB e acesse ferramentas no seu PC para gerenciar sua multifuncional e seus suprimentos.
- O suporte do Monitoramento de Impressão Remoto possibilita o processo automatizado e escalável que coleta informações e atualiza dinamicamente os relatórios de uso para o portal.
- Inicie a impressão, digitalização e cópia na hora, usando o HP Auto Wireless Connect.[10]
- Compartilhe esta multifuncional com facilidade usando Ethernet e conectividade sem fios incorporada para imprimir a partir de praticamente qualquer lugar do escritório.[2]

Imprima em movimento[1]

- Envie trabalhos de impressão sem fios e sem necessidade de rede utilizando a impressão direta sem fios.[11]
- Ative a impressão fácil a partir de seus dispositivos móveis no trabalho, em casa ou em qualquer lugar com HP ePrint.[1,7]
- É simples de imprimir do seu iPhone®, iPad® e iPod® usando o Apple AirPrint™, sem necessidade de configuração ou aplicativos.[8]
- Basta ir até esta multifuncional e imprimir a partir da porta USB de fácil acesso.

Mantenha os recursos sem sacrificar o desempenho

- Ajude a economizar energia com a Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.[9]
- Impressão confiável em uma variedade de tipos de papel, até de baixa gramatura (60 g/m²).
- Conserve os recursos – esta multifuncional é certificada pela ENERGY STAR®.

Melhore a produtividade.

Conclua uma grande variedade de tarefas com rapidez. Economize tempo e ajude a reduzir os custos de papel utilizando a impressão frente e verso e digitalização automáticas. Digitalize documentos diretamente para o seu destino na multifuncional, usando a tela intuitiva sensível ao toque de 3" (7,62 centímetros).

Economize em dobro com a impressão frente e verso.

Rentabilize seu tempo e seu orçamento. A impressão e cópia frente e verso automática significa que você não precisa virar as folhas manualmente, reduzindo o uso de papel e os custos de impressão.

Digitalize e envie. Simples assim.

Envie seu conteúdo rapidamente para mais lugares e com menos esforço. Digitalize diretamente para uma unidade USB, a nuvem, e-mail ou pastas de rede.[3] Aplicativos de negócios, como o Google™ Docs e Box.net, permitem digitalizar diretamente para sites de armazenamento on-line (a multifuncional deve estar conectada à rede e o HP Web Serviços deve estar ativado para usar este recurso).

Controle as tarefas com facilidade

O ângulo de inclinação ajustável do painel de controle oferece acesso conveniente a todos os usuários. Você pode iniciar trabalhos de impressão, digitalização, cópia e fax na própria multifuncional. Use a tela sensível ao toque colorida de 3" (7,62 centímetros) para acessar o conteúdo web.[12]

Alimente documentos de forma fácil e rápida

O alimentador automático de documentos (ADF) de 35 páginas oferece cópia e fax de documentos de várias páginas de maneira autônoma e conveniente. Basta colocar os originais no ADF, selecionar as configurações de cópia ou inserir um número de fax no painel de controle, e ir embora para realizar outras tarefas.

Seja mais produtivo – cartucho completamente cheio incluído

Esta multifuncional inclui um toner totalmente cheio para 1.500 páginas.[6] Ajude a economizar dinheiro e minimizar as interrupções, utilizando os cartucho e toners originais HP de alta capacidade, com excelente custo-benefício.

Alcance resultados de impressão fantásticos sem interrupções, graças à excepcional confiabilidade e consistência dos cartuchos e toners originais HP. Faça sua empresa impressionar com documentos de qualidade profissional e imprima de maneira rápida e dentro do orçamento. Evite desperdício de suprimentos, reimpressões e atrasos onerosos.

Imprima projetos, sem interrupções

Reduza as intervenções com a bandeja de 250 folhas desta multifuncional. Utilize a bandeja de prioridade de 10 folhas para alimentação de mídia especial.

Desfrute de tranquilidade com a lendária confiabilidade HP.

Antes de seu lançamento, um novo dispositivo HP LaserJet é submetido a testes rigorosos pela HP para fornecer saída consistente de alta qualidade. O resultado é um produto robusto e fiável, que produz trabalhos de excelente qualidade, de forma consistente ao longo de toda a vida útil do equipamento.

A multifuncional inclui uma garantia padrão limitada de um ano. Opções adicionais de garantia e de extensão de serviços estão disponíveis. Para mais detalhes, veja "Informações sobre Pedidos" na página 15.

Aumente a segurança e a capacidade de gerenciamento.

HP JetAdvantage Security Manager
Proteja o seu parque de impressão HP com a solução chamada pioneiro por Buyers Laboratory.[13]

Prepare-se para o sucesso Conecte a multifuncional a uma rede sem fio ou Ethernet com facilidade.[2] Rede Recursos de segurança incorporados e ferramentas de gerenciamento ajudam a proteger os dados e fluxos de trabalho.

Proteja os dados com segurança e facilidade
Mantenha esta multifuncional trabalhando sem problemas com as ferramentas de rede HP LaserJet Pro. A M225dw suporta padrões de segurança e protocolos recomendados que ajudam você a manter o produto seguro e a proteger informações críticas em sua rede. Com a segurança da série Pro, você pode definir quais clientes/dispositivos são permitidos na rede, gerenciar o padrão da indústria de configuração SNMP e decidir quais portas/endereços IP têm acesso aos recursos da impressora. Utilize criptografia de dados e configurações de senha opcional para impressão direta sem fio para melhorar a segurança.

Gerencie uma impressora ou uma frota delas com a intuitiva Solução HP JetAdvantage
Proteja o seu ambiente de impressão com HP JetAdvantage Security Manager.[5] Aplique políticas de segurança eficientes em toda a frota para proteger todos os seus dispositivos de impressão HP.

A TI pode gerenciar facilmente os principais recursos desta multifuncional, que é suportada no nível de empresa distribuída, utilizando soluções de gestão de frota, como o HP Web Jetadmin[4] e o Controlador de Impressão Universal da HP.[14] Obtenha monitoramento e geração de relatórios padrão (como contagem de páginas e status de alimentação), configuração de núcleo de frota e configurações de segurança e ferramentas de gerenciamento básico e de política. A TI pode aplicar as regras de impressão rápida e facilmente em toda a sua frota para ajudar a cumprir as metas ambientais, melhorar a segurança e ajudar a reduzir os custos operacionais.

O suporte do Monitoramento de Impressão Remoto possibilita a coleta de informações automatizada e a geração de relatórios de utilização dinâmicos para o portal.

Gerencie a multifuncional direto do seu PC.
Para o gerenciamento individual simples, conecte via rede ou USB ao HP Embedded Web Server do produto. Aqui você pode visualizar facilmente o status dos suprimentos, ajustar as configurações do dispositivo e muito mais.

Amplie seu alcance de impressão
A Ethernet 10/100 incorporada permite compartilhar esta multifuncional em uma rede. Você pode imprimir de praticamente qualquer lugar no escritório com conectividade sem fio incorporada 802.11b/g/n.[2] E o HP Auto Wireless Connect facilita conectar esta multifuncional à sua rede sem fio automaticamente e imprimir sem fio de forma imediata.[10]

Imprima em movimento

Atenda a demandas de negócios urgentes – mesmo quando estiver fora do escritório. HP As Soluções de Impressão Móvel JetAdvantage ajudam a economizar tempo e imprimir na velocidade dos negócios.[1]

Imprima sem fios, e sem necessidade de rede

Esta impressora possui função de impressão direta sem fios.[11] Os funcionários podem facilmente enviar trabalhos de impressão a partir de smartphones, tablets e laptops, sem necessidade de roteador ou de acesso à sua rede. Basta conectar o seu dispositivo móvel à impressora e se conectar a qualquer rede sem fio pública. A impressão é simples e direta. Basta acessar a função de impressão do documento que você deseja imprimir, selecionar a multifuncional e clicar em imprimir.

Impressão móvel simplificada.

O HP ePrint permite a impressão fácil de smartphones, tablets e notebooks no trabalho, em casa ou em movimento. Imprima documentos, fotos e muito mais a partir do seu dispositivo móvel.[1,7] E com o Apple AirPrint, permita que os funcionários imprimam facilmente a partir de um iPhone®, iPad® e iPod® touch, sem necessidade de aplicativo ou configuração.[8]

Ative facilmente a impressão móvel entre dispositivos Mopria certificados e impressoras móveis, como a M225dw, sem necessidade de um aplicativo ou de um software especial. Saiba mais em mopria.org[15]

Tire as tarefas de impressão do seu bolso

Vá até a multifuncional e imprima ou digitalize diretamente de um dispositivo USB. A porta USB de fácil acesso na parte frontal da multifuncional permite concluir rapidamente o trabalho de impressão a partir de um dispositivo de memória externa. Diversos tipos de arquivo são suportados.

Mantenha os recursos sem sacrificar o desempenho

Nunca foi tão importante economizar energia e recursos e as tecnologias da HP ajudam você nessa tarefa. A Iniciativa Design for the Environment da HP está promovendo melhorias em todas as fases do ciclo de vida do produto, ajudando a reduzir a quantidade de energia, papel, embalagens e materiais utilizados pela HP e por nossos clientes.

Economize energia – automaticamente.

Com o seu design inteligente, esta multifuncional pode ajudá-lo a cumprir suas metas de energia, sem sacrificar o desempenho:

- A tecnologia HP Auto-On/Auto-Off ajuda você a se manter produtivo e a conservar os recursos, ligando sua multifuncional quando você precisa dela e desligando-a quando não precisa.[9] Defina horários personalizados para ligar e desligar sua multifuncional, para que ela esteja pronta quando você estiver.
- A tecnologia Instant-on permite aos usuários economizarem energia sem perder tempo. Seu inovador sistema de fusão aquece e esfria rapidamente, ajudando você a economizar energia.[16]

Preserve os recursos e reduza custos

- Tenha até 50% de economia em papel, usando impressão e cópia automáticas frente e verso.
- O suporte para papel de baixa gramatura permite aos usuários imprimirem em papéis leves como 60 g/m^2.

Utilize uma multifuncional criada para economizar

Esta multifuncional é certificada pela ENERGY STAR®. Os equipamentos HP marcados com o logotipo ENERGY STAR são certificados para os EUA. Especificações ENERGY STAR da Agência de Proteção Ambiental para equipamentos de imagem. Informações adicionais sobre ENERGY STAR estão em hp.com/go/energystar.

Reduza o seu impacto – recicle os cartuchos HP.

A HP ajuda você a reciclar seus cartuchos originais HP. É fácil e grátis com o programa HP Planet Partners, disponível em mais de 50 países e territórios ao redor do mundo.[17]

Nenhum dos cartuchos HP Originais recolhidos pelo programa HP Planet Partners são enviados para um aterro. Para obter mais informações, visite hp.com/recycle.

Especificações técnicas

	HP LaserJet Pro Multifuncional M225dw
Número do produto	CF485A
Funções	Imprime, digitaliza, copia, envia/recebe faxes
Velocidade de impressão[18]	Até 26 ppm, carta (até 25 ppm, A4)
Saída da primeira página[19]	Apenas 8 segundos (carta/A4)
Resolução de impressão	HP FastRes 1200; Até 600 x 600 dpi
Painel de controle	Tela sensível ao toque colorida de 3" (7,62 centímetros), USB de fácil acesso
Recursos de digitalização	
Tipo de digitalização	Mesa, ADF
Resolução de digitalização	Mesa: até 600 x 600 dpi (cor) e até 1200 x 1200 dpi (mono) ADF: até 300 x 300 dpi (cor e mono)
Envio digital[3]	Digitaliza para uma unidade USB, nuvem, e-mail ou pastas de rede
Profundidade de bits / níveis de tons de cinza	24 bit / 256
Versão TWAIN	HP TWAIN v 1.9
Mídia	Mesa: Sem mínimo, até 8,5 x 11,7 pol. (216 x 297 mm) ADF: Sem mínimo, até 8,5 x 14 pol. (216 x 356 mm)
Recursos de cópia	
Redução/ampliação na copiadora	25% a 400%
Resolução da copiadora	Gráficos e texto em preto: até 600 x 600 dpi
Definições de copiadora	Até 99 cópias, separação, contraste (claro/escuro), resolução (qualidade de cópia), cópia de identidade, otimização de cópia, seleção automática de modo de cópia, e frente e verso manual
Resolução de fax	Preto (máxima): até 300 x 300 dpi (meio-tom ativado), 203 x 98 dpi (padrão) Preto e branco (fino): 203 x 196 dpi Preto e branco (superfino): 300 x 300 dpi (sem meio-tom) Foto preta tons de cinza: 300 x 300 dpi (meio-tom ativado)
Recursos de fax	Velocidade do fax: 3 segundos por página[20], Detecção de fax com toque distinto, Rediscagem automática de fax, Difusão de fax (até 119 locais), Discagem rápida de fax (até 120 números e 119 discagens para grupo), Envio de fax programado, Encaminhamento de fax, Fax de pesquisa (pesquisa para receber apenas), Memória de fax (até 400 páginas carta/A4), Modo Telefone Fax, Barreira de lixo, Interface de Fax para PC e Interface TAM de Fax Fone.
Processador e memória	600 MHz; 256 MB
Índices de durabilidade	
Volume mensal de páginas recomendado (VMPR)[21]	500 a 2.000
Ciclo de trabalho[22]	Até 15.000 páginas
Especificações de mídia	
Capacidade de alimentação	Bandeja de entrada prioritária 1: até 10 folhas Bandeja principal de entrada 2: até 250 folhas, até 10 envelopes ADF: até 35 folhas
Capacidade de saída	Até 100 folhas
Impressão frente e verso	Automático

	HP LaserJet Pro Multifuncional M225dw
Tamanhos de mídia	Bandeja de entrada prioritária 1: carta, ofício, 5 x 8 pol., 8,5 x 13, executivo, 4 x 6, envelopes [nº 10, Monarch (3,9 x 7,5 pol.)], cartões postais; A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), C5, DL, 16K, 10 x 15 cm, 216 x 340 mm, cartão postal (JIS simples e dupla), envelopes (B5, C5, DL); Tamanhos de mídia personalizados: 3 x 5 a 8,5 x 14 pol. (76 x 127 a 216 x 356 mm) Bandeja principal de entrada 2: carta, ofício, 5 x 8 pol., 8,5 x 13, executivo, envelopes [nº 10, Monarch (3,9 x 7,5 pol.)],cartões postais; A4, A5, A6, B5 (JIS), C5, DL, 16K, 216 x 340 mm, cartão postal (JIS dupla), envelopes (B5, C5, DL); Tamanhos de mídia personalizados: 3 x 7,4 a 8,5 x 14 pol. (76 x 187 a 216 x 356 mm) Frente e verso: Carta, ofício; A4 ADF: Carta, Ofício, 8,5 x 13, envelopes Monarch [(3,9 x 7,5 pol.)]; A4, B5, envelopes (B5, C5 e DL)
Gramatura de papel	Bandeja de entrada prioritária 1, bandeja de entrada principal 2: 16 a 43 lb (60 a 163 g/m²) Duplex: 16 a 28 lb (60 a 105 /m²) ADF: 16 a 20 libras (60 a 75 g/m²)
Tipos de mídia	Papel (pesado, timbrado, leve, normal, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado, papel vegetal), envelopes, etiquetas, transparências e postais
Idiomas de impressão	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF
Gerenciamento da impressora	Windows®: HP Device Toolbox, alertas de status (instalação padrão), SNP Alerts (instalação de rede mínima), HP Web Jetadmin (fazer); HP Scan; Scan to Email Wizard; Scan to Network Folder Wizard, Fax setup Wizard; HP Send Fax, LockSmith, FMS e RM Mac: HP Utility
Conectividade	Porta USB 2.0 de alta velocidade (host/dispositivo); Porta de rede incorporada Ethernet Rápida Base 10/100 -TX; Porta de linha de telefone (entrada/saída)
Recursos de rede	Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11b/g/n
Recursos de impressão móvel	HP ePrint[7], Apple AirPrint[8,] certificação Mopria,[15] e impressão direta sem fios
Segurança	Rede: Firewall (com habilitação de porta baseada em recursos), autenticação WPA2, SNMPv3, certificados, lista de controle de acesso Dados: SSL/TLS 1.2 Dispositivo: desabilitação da porta de rede, bloqueio do painel de controle, recurso de bloqueio Gestão de segurança: rede protegida por senha do HP Embedded Web Server, alteração de senha de comunidade SNMPv1, compatível com HP Security Manager[5]
Sistemas operacionais compatíveis	Windows: instalação completa de software com suporte em: Windows 8.1 (32 e 64 bits), Windows 8 (32 e 64 bits), Windows 7 (32 e 64 bits), Windows Vista® (32 e 64 bits) e Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior). Instalação apenas por driver (por CD) com suporte em: Windows Server 2008 (32 e 64 bits), Windows Server 2003 (32-bit) (SP1 ou superior), Windows Server 2003 R2 (32-bit) e Windows Server 2008 R2 (64 bits). Instalação apenas por driver (por APW) com suporte em: Windows 8.1 (32 e 64 bits), Windows 8 (32 e 64 bits), Windows 7 (32 e 64 bits), Windows Vista (32 e 64 bits), Windows XP (32 e 64 bits) (SP2 ou superior), Windows Server 2012 R2 (64-bit), Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64 bits), Windows Server 2008 (32 e 64 bits), Windows Server 2003 R2 (32 e 64 bits), Windows Server 2003 (32 e 64-bit) (SP1 ou superior), Windows Server 2003 padrão e Enterprise Mac: OS X Lion, OS X Mountain Lion e Mavericks Linux: Verifique o suporte on-line Linux: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Requisitos do sistema	Windows XP 32 bit (SP2 ou superior): Processador Pentium 233 MHz, 512 MB de RAM, 400 MB de espaço livre em disco, CD/DVD-ROM ou internet, USB ou porta de rede; Windows Server 2003 32 bit (SP1 ou superior), Windows Server 2003 R2 32 bit: 1 GHz 32 bit (x86), 1 GB de RAM (32 bit), 400 MB de espaço livre em disco, CD/DVD ROM ou internet, USB ou porta de rede; Windows 8.1 (32 bit e 64 bit), Windows 8 (32-bit e 64-bit), Windows 7 (32 bit e 64 bit), Windows Vista (32-bit e 64-bit), Windows Server 2008 (32 bit e 64 bit), Windows Server 2008 R2 32 bit e 64 bit: 1 GHz 32 bit (x86) ou 64 bit (x64), 1 GB de RAM (32 bit) ou 2 GB RAM (64 bit), 400 MB de espaço livre em disco, CD/DVD-ROM ou internet, USB ou porta de rede. Mac: OS X v 10.7 Lion, OS X v 10.8 Mountain Lion, OS X v 10.9 Mavericks: 1 GB de espaço em disco, internet e USB
Dimensões (largura x profundidade x altura)	Mínima: 17,4 x 11,4 x 14,6 pol. (443 x 289 x 371 mm) Máxima: 17,4 x 16,1 x 14,6 pol. (443 x 408 x 371 mm)
Peso	11,1 kg
Conteúdo da caixa	HP LaserJet M225dw, cartucho de impressão preto padrão HP LaserJet (~ 1.500 páginas),[6] CD com software e Manual do Usuário eletrônico, guia de instalação, folheto de suporte, cabo de alimentação, cabo de telecom, cabo USB (quando aplicável) e cabo de fax.

	HP LaserJet Pro Multifuncional M225dw
Software incluído	Windows: HP Installer/Uninstaller, driver de impressão HP PCL 6, alertas de status, HP Update, DXP, HP Device ToolBox, a HP DU e HP Update Mac: HP Installer/Uninstaller, driver de impressão HP PostScript, Assistente de Configuração HP, HP Utility, HP Alerts e HP Firmware Updater
Software para fazer	De hp.com: Windows Full Software Solution, solução de driver de impressão para Windows, Mac Software Solution, HP Universal Print Drivers (PCL 6, PCL 5 e PS para Windows), ReadIris Software, Software HP ePrint (para Windows), driver de impressão para Linux/Unix, HP Web Jetadmin, Kit de Recursos para Administrador de Impressora (Utilitário de configuração do driver, utilitário de implantação de driver e Administrador de Impressão Gerenciada), SAP (drivers de impressão PCL 5 e PS). Em outros sites: aplicativos móveis
Garantia	Um ano de garantia limitada (para suporte web, acesse hp.com/support)
HP SureSupply	O HP SureSupply avisa quando o cartucho de impressão está acabando e ajuda você a comprar on-line ou localmente, na loja HP ou em um revendedor. Para mais informações, consulte hp.com/go/suresupply. (Disponível apenas para os suprimentos originais HP; é necessário acesso à internet.)[23]

Especificações ambientais e de energia

	HP LaserJet Pro Multifuncional M225dw
Eficiência energética	
Temperaturas	Funcionamento: 15 °C a 32,5 °C; Armazenamento: -20 °C a 40 °C; Recomendado: 17,5 °C a 25 °C
Faixa de umidade relativa	Funcionamento: 10% a 80% de umidade relativa; Recomendado: 30% a 70% de umidade relativa
Emissões acústicas[24]	6,4 B(A)
Emissões de pressão acústica (espectador)	Pronta: Inaudível; Impressão ativa: 50 dB (A)
Especificações de energia[25]	Certificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Fonte de energia necessária	Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 5,4 A; Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2,9 A (não é bivolt, a fonte de alimentação varia de acordo com o número de peça com o identificador de código de opção #)
Consumo de energia	450 watts (ativa, impressão), 4,5 watts (pronta), 0,1 watt (Auto-Off), 0,1 watt (desligada manualmente)
Consumo de eletricidade típico	1,211 KWh/semana
Recursos de economia de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on; certificada pela ENERGY STAR®
Segurança e conformidade regulatória	IEC 60950-1:2005 +A1 (Internacional), EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 (UE), IEC 60825-1:2007, UL/cUL (EUA/Canadá), GS License (Europa), EN 60825-1:2007 (classe 1 Laser/dispositivos de LED), Diretiva de Baixa Voltagem 2006/95/EC com Marca CE (Europa), outras aprovações de segurança conforme requerido pelos diferentes países.
Padrão de emissão eletromagnética	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Classe B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Título 47 CFR, Parte 15 classe B/ICES-003, Edição 5, GB9254-2008, GB17625.1-2012, Diretiva EMC 2004/108/CE (Europa), outras aprovações EMC conforme exigidas pelos diferentes países.
Certificação de conformidade de telecomunicações	Fax Telecom: ES 203 021; Diretiva R&TTE 1999/5/CE (Anexo II) com marcação CE (Europa); FCC Parte 68; Indústria do Canadá CS03; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nova Zelândia); outras aprovações de telecomunicações conforme exigido por cada país Telecomunicações sem fio: EU (R&TTE Diretiva 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.9.2, EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05, EN 300 328 V1.7.1:2006-10; US (FCC 15.247); Canadá RSS-210, IEC 62311:2007, EN 62311:2008

Informações sobre pedidos

Utilize acessórios e suprimentos projetados especificamente para a multifuncional para ajudar a proporcionar um desempenho eficiente. Para encomendar os acessórios e suprimentos listados aqui, visite hp.com. Para contatar a HP por país, visite hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html.

Se você não tiver acesso à internet, entre em contato com o revendedor HP ou ligue para a HP (EUA) em (800) 282-6672.

Produto	HP LaserJet Pro Multifuncional M225dw	CF485A
Suprimentos[6]	Toner HP LaserJet Preto 83A (~ 1.500 páginas)	CF283A
	Toner de alta capacidade HP LaserJet Preto 83X (~ 2.200 páginas)	CF283X
Acessórios	Cabo USB (2 metros; conector do dispositivo padrão compatível com USB)	C6518A
Serviços HP Desempenho-it é o seu impulso escolha. Cuidados com a HP para impressoras fornece opções para ajudá-lo gerenciar a impressão de Cuidados-Serviços Pack para customizáveis e serviços de consultoria. com HP Managed Print Services, nós supervisionar tudo para você.	Certifique-se de seus imagem e impressão investimentos são protegidos com Care Pack, parte do HP Care. Escolha o seu pacote de serviços para manter seu corredor do MFP e seus negócios em movimento. Agora seu escritório pode gastar menos tempo de resolução de problemas e mais tempo fazer as coisas.[26]	
	Pacotes de serviços HP Care para Suporte Empresarial de três anos e troca no local de impressoras LaserJet para Consumidor.	UH761E
Soluções	HP Web Jetadmin: hp.com/go/wja HP Universal Print Driver: hp.com/go/upd HP JetAdvantage Security Manager: hp.com/go/securitymanager Drivers mais recentes disponíveis no site de suporte da HP em hp.com/go/support/ljMFPM225	

Notas

As impressoras preferidas em todo o mundo: participação de mercado de impressoras a nível mundial e estudo de conhecimento, consideração e preferência da marca de impressoras HP realizado em nove mercados em 2014.
[1] Operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Também podem ser necessários aplicativo ou software e HP ePrint o registro da conta. Algumas funções exigem compra de um acessório opcional. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting.
[2] O desempenho da conexão sem fios depende do ambiente físico e da distância até o ponto de acesso, e pode ser limitado durante conexões VPN ativas.
[3] Requer uma ligação da impressora à Internet. Os serviços podem requerer um registo. A disponibilidade da aplicação varia consoante os países, os idiomas e os contratos. Para obter mais informações, consulte hpconnected.com.
[4] O software HP Web Jetadmin é gratuito e está disponível para fazer em hp.com/go/webjetadmin.
[5] HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Por favor, visite a aprender mais hp.com/go/securitymanager.
[6] Valor de rendimento declarado em conformidade com a norma ISO/IEC 19752 em impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base no tipo de imagem impressa e em outros fatores. Para mais informações, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies.
[7] Impressora requer ePrint o registro da conta. Pode ser necessário ou software aplicativo. Operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Saiba mais em hp.com/go/mobileprinting.
[8] Suporta os seguintes dispositivos que executam o iOS 4.2 ou posterior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS ou mais recente), iPod touch (3ª geração ou posterior). Funciona com impressoras compatíveis com AirPrint da HP e requer que a impressora estar conectado à mesma rede que o seu dispositivo iOS. O desempenho sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso.
[9] As capacidades da Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dependem do modelo e das definições, e poderá ser necessária uma atualização de firmware.
[10] O HP Auto Wireless Connect pode não estar disponível para todas as configurações do sistema. O desempenho da conexão sem fios depende do ambiente físico e da distância ao ponto de acesso. Para obter informações sobre compatibilidade, acesse hp.com/go/autowirelessconnect.
[11] A impressão direta, sem fios, é fornecida de série exclusivamente na HP Color LaserJet Pro MFP M225dw. Antes da impressão, o dispositivo móvel tem de estar diretamente ligado à rede Wi-Fi de uma impressora com capacidade de impressão sem fios. Dependendo do dispositivo móvel usado, poderá ser necessário usar um aplicativo ou um driver. O desempenho da conexão sem fios depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso até a impressora.
[12] Requer um ponto de acesso sem fios e uma ligação da impressora à Internet. Os serviços podem requerer um registro. A disponibilidade do aplicativo varia de acordo com os países, os idiomas e os contratos. Para mais informações, consulte hp.com/go/eprintcenter.
[13]Com base em pesquisas HP Interno sobre as ofertas da concorrência (Segurança do Dispositivo de comparação, de Janeiro de 2015) e Relatório de Soluções HP JetAdvantage Security Manager 2.1 do Buyers Laboratory LLC, Fevereiro de 2015. HP JetAdvantage Security Manager deve ser adquirido separadamente. Para saber mais, visite hp.com/go/securitymanager.
[14] O Controlador de Impressão Universal da HP é gratuito e está disponível para fazer em hp.com/go/upd.
[15] A impressora HP com certificação Mopria e o dispositivo móvel devem ser ligados à mesma rede sem fios ou devem possuir uma ligação sem fios direta.
O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até o ponto de acesso. As ligações sem fio são compatíveis somente com routers 2.4 GHz.
[16] Comparado com produtos que utilizam fusão tradicional.
[17] A disponibilidade do programa pode variar. A devolução e a reciclagem do cartucho original HP estão atualmente disponíveis em mais de 50 países, territórios e regiões na Ásia, Europa e Na América do Norte e do Sul, através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações, visite hp.com/recycle.
[18] Medida utilizando a norma ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims.
A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, a aplicação de software, os drivers e a complexidade dos documentos.
[19] A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, a aplicação de software, os drivers e a complexidade dos documentos.
[20] Com base na no teste de imagem da norma ITU-T #1 em resolução padrão. As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão aumentar o tempo de transmissão.
[21] A HP recomenda que o número de páginas impressas por mês não ultrapasse os valores especificados para o melhor desempenho do equipamento, com base em fatores como os intervalos de substituição dos consumíveis e a vida útil do equipamento ao longo de um período de garantia alargado.
[22] O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas de imagem produzidas por mês. Este valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP LaserJet Colorida, permitindo a implementação adequada de impressoras e multifunções de forma a satisfazer as necessidades de pessoas ou grupos.
[23] As características do programa e a disponibilidade podem variar de acordo com o país. Para mais informações, consulte hp.com/learn/suresupply.
[24] Os valores acústicos estão sujeitos a alterações. Para obter informações atuais, visite hp.com/support.
[25] Os requisitos de energia são baseados no país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso pode danificar a impressora e invalidar a garantia do produto.
[26] Os níveis de serviço e tempos de resposta podem variar dependendo da sua localização geográfica. O serviço tem início na data de aquisição do hardware. Restrições e limitações são aplicáveis. Para mais informações, visite hp.com/go/cpc.

Subscreva para receber atualizações
hp.com/go/getupdated

Compartilhar com colegas

Classificar este documento

© Copyright 2014-2015 HP Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias de produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que os acompanham. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não é responsável por omissões ou erros técnicos e editoriais contidos neste documento.

AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y otros países. ENERGY STAR es una marca registrada propiedad de la Agencia de Protección Ambiental de EE.UU.. Google es una marca comercial de Google Inc. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group. Windows, Windows XP y Windows Vista son marcas comerciales del grupo de empresas Microsoft.

4AA5-3887PTL, Agosto de 2015, Rev. 1